

**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**
**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**
**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**
**IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO**

Nombre Fuente Emisora	DESHIDRATADORA AGRICOLA LARMAHUE		
Nombre o Razón Social	Servicio de Corretaje Agrícola María Carolina Fuentes Cádiz EIRL		
RUT	76628451-5		
Dirección	Ruta 568 H.1	Comuna	Quinta de Tilcoco
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Agrícola

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
Casa 1 - 1	60	Zona Rural	Diurno	49	Supera en 11 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

Se solicitó a la empresa operar en su máxima capacidad

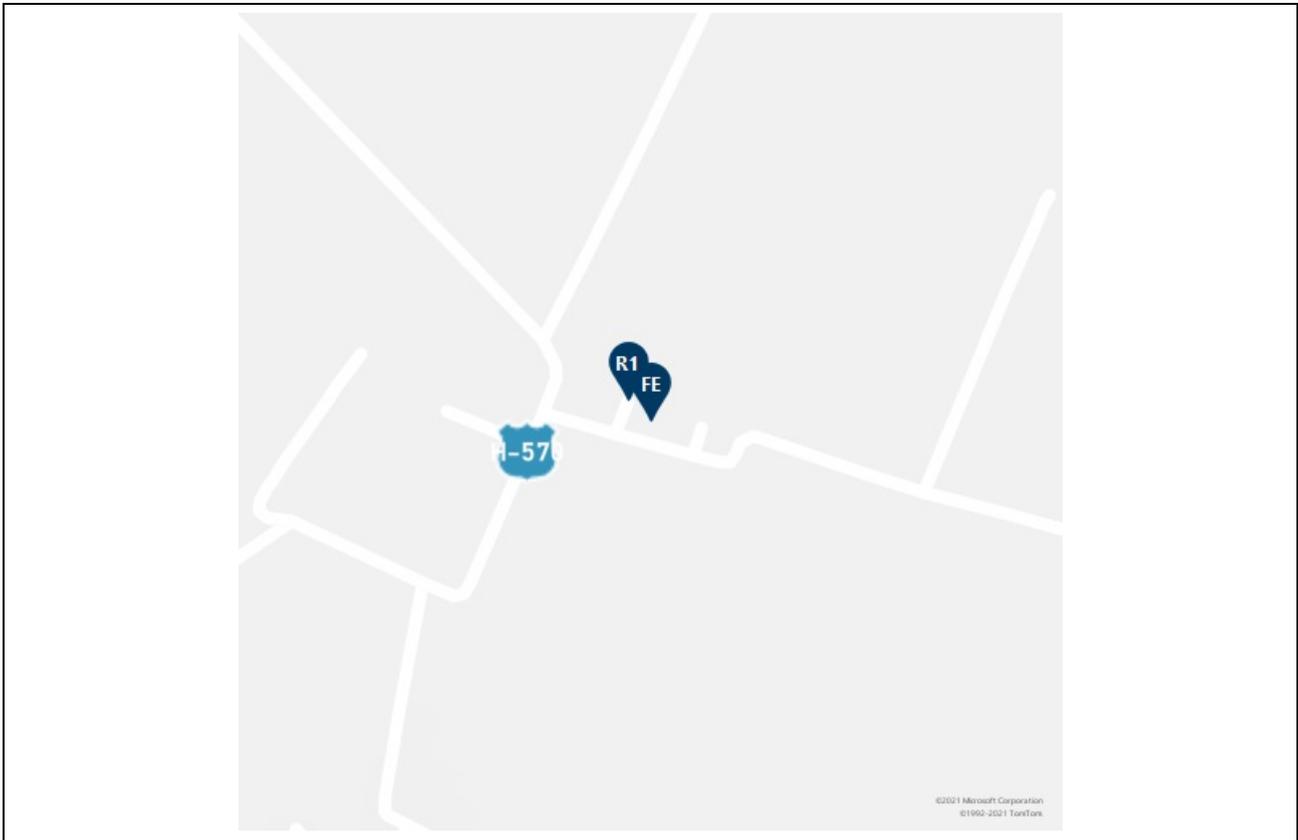
**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	30/11/2021
Nombre encargado medición	Viviana Rivera
Institución o empresa	SMA

## REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

### Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

#### FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



#### LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Servicio de Corretaje Agrícola María Carolina Fuentes Cádiz EIRL	N	6197213
			E	312238

#### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Casa 1	N	6197238
		E	312210

## REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

### Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

#### FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

#### IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES

Nombre o Razón Social	Casa 1		
Dirección	Ruta 568H 2	Comuna	Quinta de Tilcoco
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda 1 piso		

**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**
**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**
**FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Nombre o Razón Social Receptor	Casa 1	Número Medición	1
Fecha de medición	12/03/2021	Período de medición	Diumo
Hora inicio de medición	12:30	Hora término de medición	13:10
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Antejardín		
Identificación del ruido de fondo	Ruido por automóviles en ruta cercana		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066119	64901
Fecha certificado de calibración	08/05/2018	07/05/2018
Código certificado de calibración	SON20180033	CAL20180034

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	59.3	62.2	59.2	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	62.0	64.3	62.0	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	54.3	57.0	54.2	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	Si	Fecha	12/03/2021	Hora	13:00
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>eq</sub>	39.0	39.0	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
39	60

**OBSERVACIONES**

Se efectuó detención de la fuente emisora para la medición de ruido de fondo